## **National**

## 取扱説明書

IH クッキングヒーター(家庭用) 品番 KZ-KM22A

**ALL METAL IH** 

#### 保証書·設置工事説明書別添付

このたびは旧クッキングヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 特に「安全上のご注意」(10~11ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、 安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、 必要なときにお読みください。
- ■保証書は、「お買い上げ日・お買い求め先」などの記入を確かめ、 お買い求め先からお受け取りください。
- ■電気工事店または施工主より設置工事説明書を受け取り、設置工事完了後の 確認項目をご確認ください。



#### 上手に使って上手に節電

# んたんIHブッ

## 毎日使うから…**便利・清潔・快適に**





## もくじ

## 確認と

ご注意

各部の名前

4

使えるなべは?

6

安全上のご注意

10

使用上のお願い

12

### 毎日の

使い方

基本の使い方

14

ゆでる·煮る·蒸す·温める·焼く·いためる 揚げる

IH調理のコツ

16

火力調節の目安/調理別のポイント

22

ロースターの使い方

24

ロースター調理のコツ

焼き加減・火力の目安/調理のポイント

長く

使うために

お手入れ

26

次の表示が出たら…

30

故障かな?

32

保証とアフターサービス

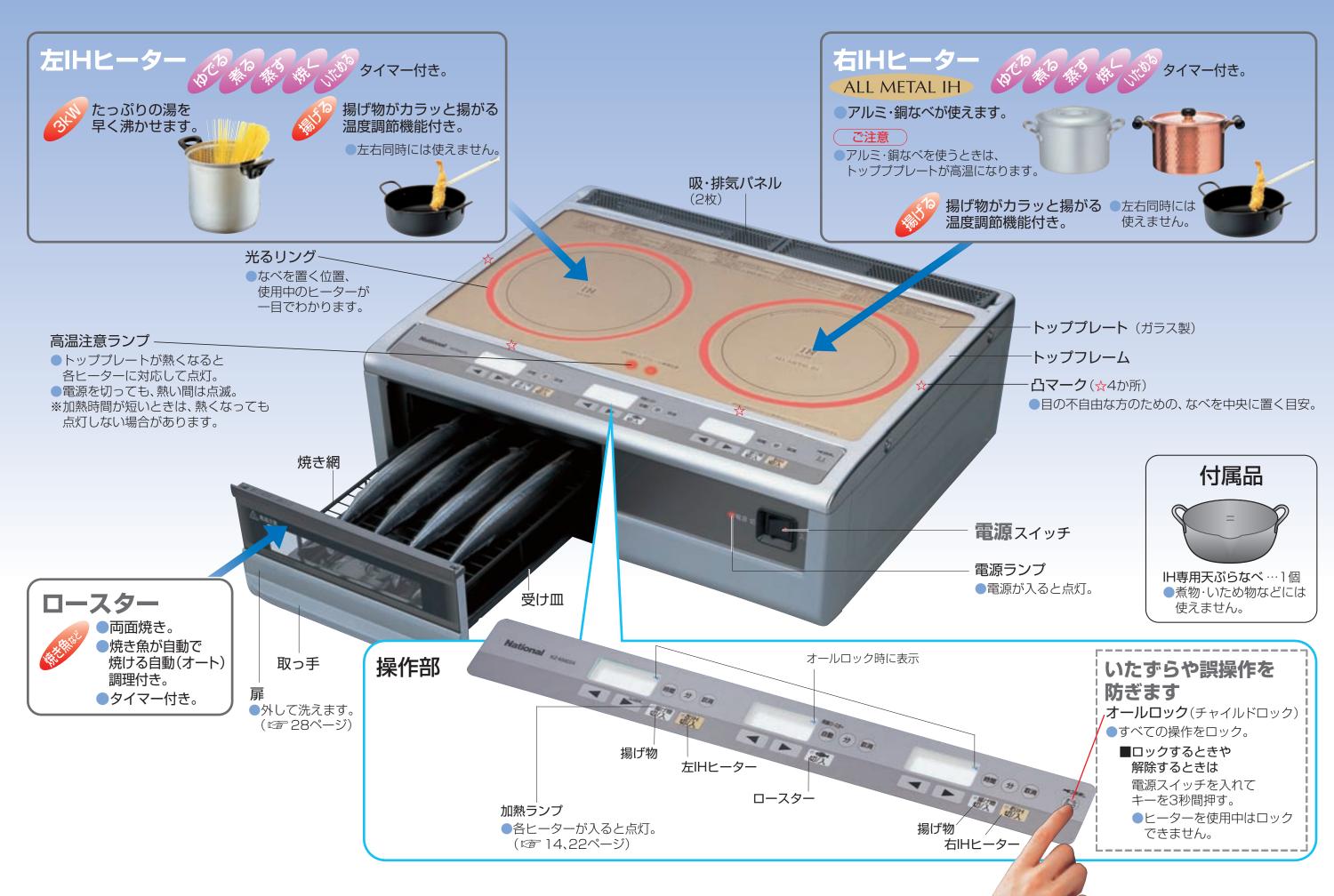
34

仕様

**₹ 35** 

5

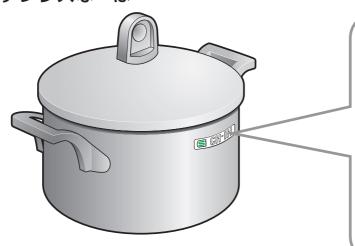
## 各部の名前



## 使えるなべは? 確認のしかた

#### 新しく購入するとき

#### ■ステンレスなべは



### マークを確認!

### S CH-IH

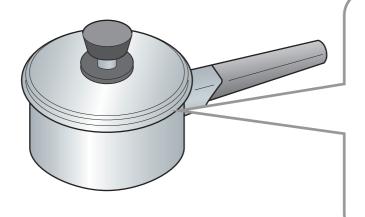
財団法人「製品安全協会」が認定した IHクッキングヒーター(200V)対応 の商品です。

→左・右IHヒーターで 使えます

または

あっせんなべをお勧めします。 (同梱のチラシをご覧ください)

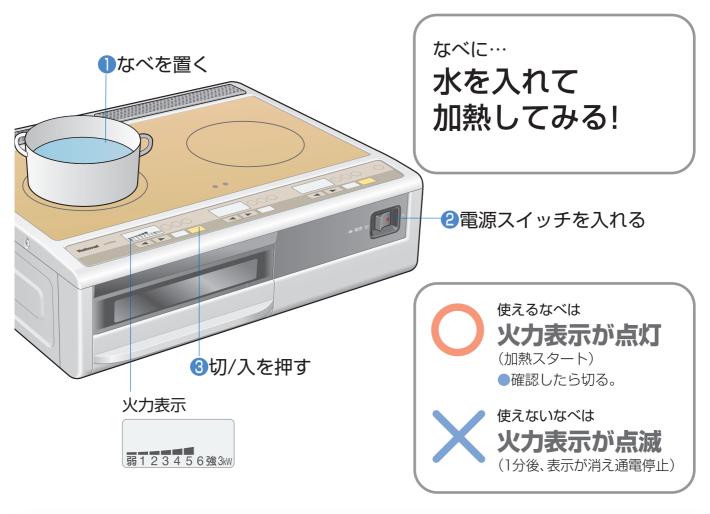
#### アルミなべは



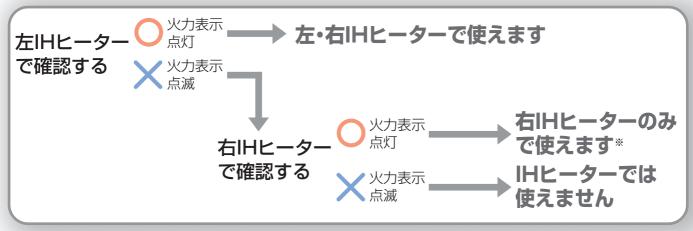
### 形状・重さに 制約があります!

- ●なべの底径が15cm未満のもの、 なべ底に約2mm以上の反り・脚が あるもの、底が丸いものは使えません。
- ●調理物と合わせて約700gに満たない ものは、なべが動くことがあります。
- ➡詳しくは、9ページを ご覧ください

#### お手持ちのなべを確認するとき



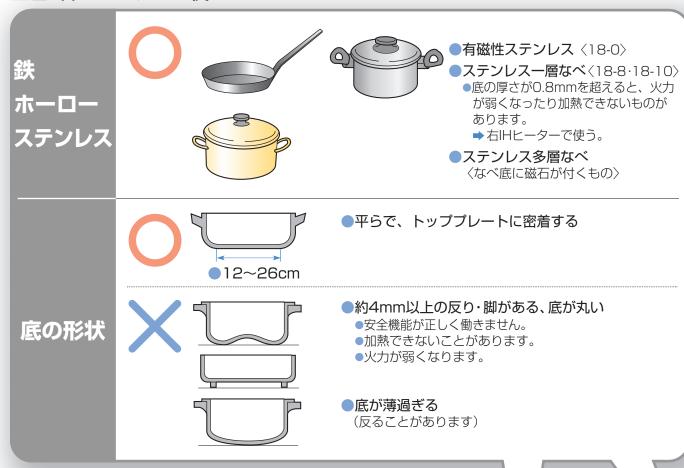
#### ■確認手順



※形状・重さにより、火力が下がる場合があります。 (で) 9ページ)

## 使えるなべは? 見分け方のポイント

#### ■左・右IHヒーターで使えるなべ



#### 使えないなべ



#### 耐熱ガラス・土なべ

- ●土なべなどの陶磁器は「IH用」と表示されてい ても使わない
- ●形状などによっては、本製品が故障します。
- ●IHヒーターが高温になると、通電をコントロー ルして火力が弱くなり、うまく調理できません。



#### で注意

ホーロー加工品について

- ●空焼きしたり、焦げ付かせたりしない。
- ●底面にホーロー加工をした魚焼器は使わない。

/ 底面のホーローが溶けて焼き付き、 トッププレートが損傷します



#### ■右IHヒーターで使えるなべ



多層なべ〈アルミや銅を挟んでいるもの〉 〈左Hヒーターで火力が弱くなるもの〉



### 両手なべ・片手なべ・やかん

アルミ 多層なべ



●いためもの・空焼きは 避ける

/なべ底が変形しやすく\ なります



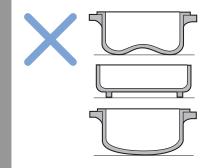


- ●底が厚いアルミ鋳造品 または、内側の反りが 約2mm未満のもの
- ⇒あっせんの「アルミフライパン」「アルミ卵焼き器」または、ティ ファール製(口径24cm以上)のフライパンなどをお勧めします。 (2004年9月現在)

●フライパンは口径24cm以上 ●口径が大きいものほ

- ど放熱するため、火 力は弱くなります。
- なべは底径15~26cm 底径が小さいと
- ●高温検知が働いて、通電を停止 することがあります。
- 火力が弱くなります。
- ●内側の反りは約2mm未満
  - ●底が薄いものは、平らでも、空焼 きすると底が外側に反ります。 (動いて火力が弱くなることが) あります

底の形状



- 約2mm以上の反り・脚がある、 底が丸い
- ●安全機能が正しく働きません。
- 加熱できないことがあります。
- 火力が弱くなります。

重さ(目安)

●調理物と合わせて約700g以上

軽いとなべが動くことがあります。

## 安全上のご注意(必ずお読みください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。





注意「傷害や物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を区分して、説明しています。



してはいけない「禁止」内容です。



必ず実行していただく「強制 | 内容です。

# けがなどを防ぐ ために…

### 揚げ物をするとき(発火・やけどに注意!)



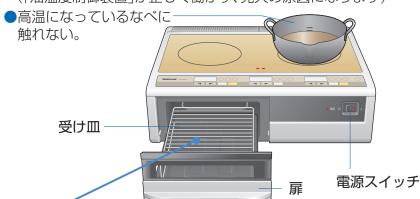
●油煙が多く出たら、すぐに電源スイッチを切る。 (加熱を続けると、発火します)

●油の飛び散りに注意する。

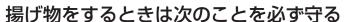


●他の機器(ガスコンロなど)で、あらかじめ加熱した油を使わない。 (「油温度制御装置」が正しく働かず、発火の原因になります)

注意



### 火災、やけど 爆発、感電などを 防ぐために…





- ●そばを離れない。
- ●左·右IHヒーターの もあげ物 キーで調理する。
- ●なべの底は、反ったり変形していないこと。

●破損するようなことはしない。

引っ張る・束ねるなど

●ぬれた手で抜き差ししない。

′傷付ける・無理に曲げる・ねじる′

▶修理は、お買い求め先にご相談を。

●プラグは根元まで確実に差し込む。

●プラグのほこりなどは定期的に取る。

●必ず、付属の「天ぷらなべ」を 使う。

> ●油量は、500g (0.56L)以上。

発火、やけど

#### いため物・焼き物をするときは…



- そばを離れない。
- ●加熱しすぎない。(予熱の火力は弱めにする) (少量の油を使うため、油温が急激に上がり発火します)

#### 右IHヒーターでアルミなべを使うと 高温になります



●使用中や使用後は、触れない。 (高温注意ランプ点灯・点滅時は、特に注意)

#### トッププレート(ガラス製)には…

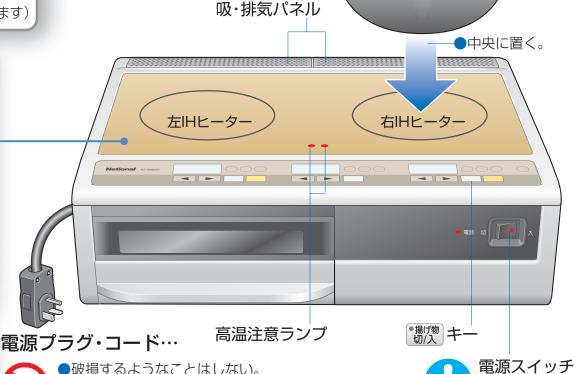


- ●カセットコンロ・ボンベ・缶詰などを置かない。 (誤って加熱すると爆発します)
- ●強い衝撃(上に乗ったり、物を落とすなど)を 与えない。
- →ひびが入ったり、割れたら、手を触れずに 電源スイッチとご家庭の電源ブレーカー を切り、すぐに修理依頼をする。

#### IHクッキングヒーターは…



- ●可燃物を近づけない。 ●水をかけない。
- ●取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、 乳幼児に触れさせない。
- ●吸・排気パネルに、ピンや針金など 金属製の物を入れない。
- ●分解・修理・改造をしない。
- ▶修理は、お買い求め先にご相談を。



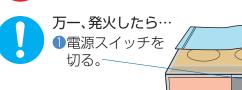
### ロースター部(中の物が燃えないように注意!)



- ●受け皿には、水を入れる。
- ●使用後はお手入れする。(調理物·脂分を残さない)



●そばを離れたり、必要以上に加熱しない。



- 2吸・排気パネルを ぬれたタオルでふさぐ。 / このとき、扉の周囲 / から煙が出ます
- ③ご家庭のブレーカーを 切る。

#### 次のことは、しない

- ●ロースターの扉(ガラス面)に、水をかけない。(割れることがあります)
- ●炎が消えるまで、扉は引き出さない。(空気が入り、炎が大きくなります)

#### 次の点もご注意ください



●使用後は必ず

- ●アルミ箔なべ・レトルトパックや、アルミ箔・金属製スプーンなど なべ以外の物は載せない。
- (破裂してけがをしたり、赤熱してやけどの原因になります)
- ●なべを不安定な状態にしない。(落下すると、けが・やけどにつながります)
- ●本体の前に物を置かない。(火災につながります)
- ●使用中・使用後しばらくは、ロースターの扉など高温部に触れない。 (やけどの原因になります)



○心臓用ペースメーカーをお使いの方は、医師にご相談ください。 (本製品の動作が、ペースメーカーに影響を与えることがあります)

## 使用上のお願い

IH ヒーターを 使うとき (<sub>全般</sub>)

#### ■トッププレートの上で、 電磁誘導加熱の調理機器を 使わない

●IHジャー炊飯器など。 (磁力線により、IHクッキングヒー) ターが故障します



#### ■使用中は磁力線が出るため、 磁気に弱いものを近づけない

- ●ラジオ・テレビ・補聴器など。 (雑音が入ります)
- ●カセットテープ・自動改札用定期券・ キャッシュカード類など。 (記録が消えたり、壊れます)

#### ■吸・排気パネルの上に物を置かない

- ●フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知 が働いて、通電を停止します。
- □ロースター前面から煙が出たり、ロースターの取っ手が熱くなります。

#### ■トッププレート・トップフレームに 酸の強い食品が付いた場合は すぐにふき取る

- ジャム・レモン汁・梅などを使った食品。 (放置すると変色します)
- ■天面操作部・トップフレームをなべ底で こすったり、熱いなべを置かない

(変形したり、変色したり、傷付きます)

#### ■空だきしたり、加熱し過ぎない

(調理物が燃えたり、なべが破損します)

#### ■なべの下に紙などを敷かない

(なべの熱で紙が焦げます)

#### ■調理以外に使わない

#### ■冷えてからお手入れする

●使用後しばらくは、なべの熱で トッププレートが熱いため触れない。

「3kW」を 使うとき (左IHヒ-タ-)

#### ■いため物・焼き物 には使わない

( 火力が強過ぎて、 ) ( なべ底が変形します) ■湯を沸かすときは、 沸騰したら火力を下げる

(火力が強過ぎて、吹きこぼれや) (沸騰時の泡が飛び散ります)



■ゆで物は、「3kW」のまま で食材を入れない

> ( 火力が強過ぎて、食材が ) ( 吹きこぼれます

(右IHヒーター)

#### ■アルミ箔なべを加熱しない

●レトルトのグラタンな ど水分の少ないもの。 (アルミ箔が溶けます)



## ■高温部に注意する

- ●使用中、使用後しばらくは、扉・排気部などに触れない。
- ●たまった脂分を捨てるときは、脂にも注意する。
- ■調理後、扉を引き出したままにすると、 天面操作部が熱くなる。

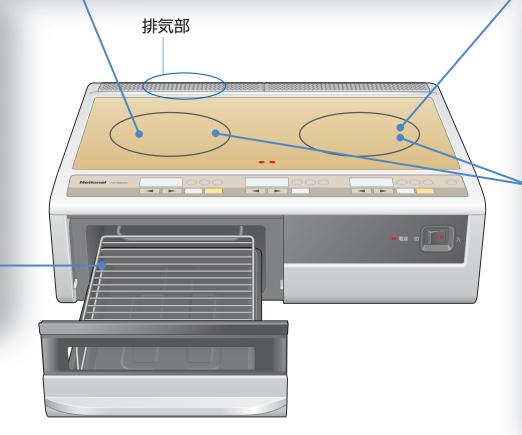
### ロ-スタ-を使うとき

#### ■扉の引き出しは、ゆっくりと

●持ち上げながら引き出したり、勢いよく引き出さない。 (受け皿から水がこぼれます)

#### ■受け皿には水以外を入れない

●グリル用小石など。(発火・発煙や、やけどをしたり、自動調理がうまく) できません。



## ■そばを離れないいため物■予熱の火力を弱めにする

**するとき** (左・右)||ヒ-タ-

揚げ物を

するとき

(左・右IHヒータ-

焼き物を

#### **(加熱し過ぎない)** ●少量の油を強火で加熱すると、

- ●少量の油を強火で加熱すると、 油の温度が急激に上がり、発火します。
- ●なべ底が薄いもの·反っているものは 強火で加熱すると赤熱します。

### ■油の飛び散りを少なくするために

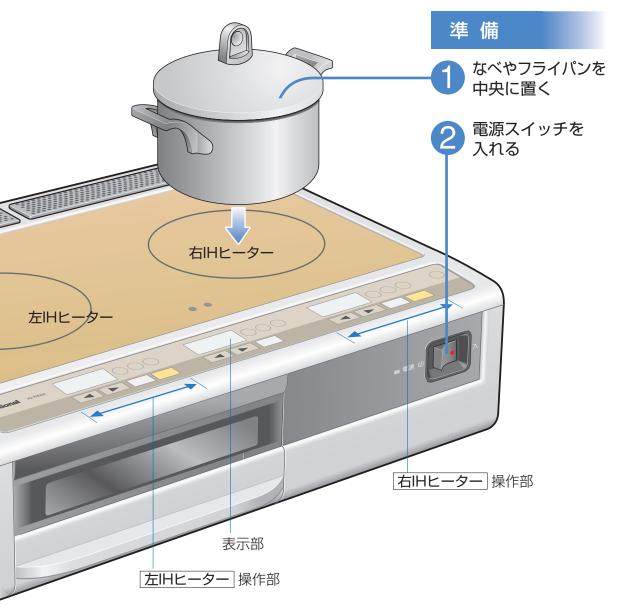
- 材料をきちんと下ごしらえする。 (☞ 21ページ)
- ●なべの内側に水滴がついたまま油を入れない。
- ●油温が適温にならないうちに材料を入れない。(油温が上がってくると、油が飛び散ります)
- ■顔を近づけない

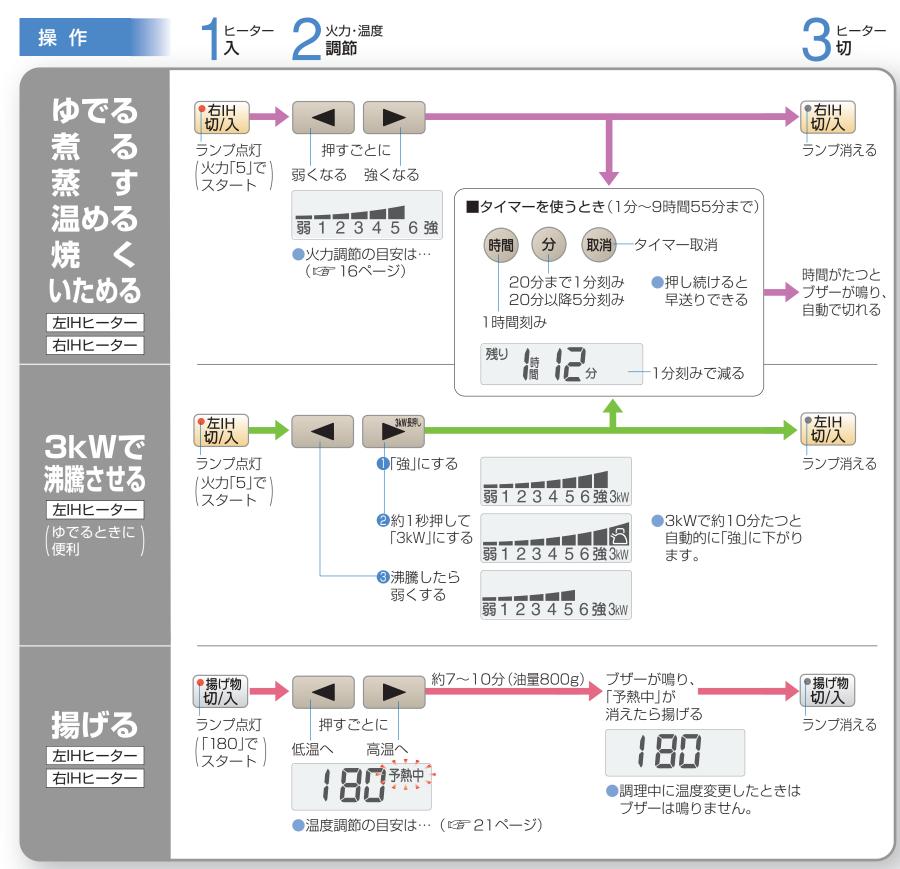
(左・右IHヒーター

■なべのふたを伏せて置かない

(ヒーターが入ると、加熱されます)

## 基本の使い方





で注音

●水や調理物を加熱していると、急に噴き出すことがまれにあります(突沸現象と言われるもの)。やけどなどにご注意ください。特にシチュー・みそ汁などを煮たり温めたりするときには、弱火でときどきかき混ぜてください。

## IH調理のコツ 火力調節の目安

- 一般の料理本などで使われている「火加減」をIHで行うための目安です。 様子を見ながら火力を調節してください。
- ■なべの発熱量は材質により異なります。 鉄➡ホーロー➡有磁性ステンレス(18-0) ➡ステンレス一層なべ(18-8、18-10) ➡ 多層なべ➡アルミ・銅 の順で弱くなります。
- ■アルミ・銅は、鉄・ステンレスよりも火力「強」が約10%弱くなります。 時間を長めにしてください。



### 調理別のポイント

多量の湯を早く沸かすときは 左IHの3kWが 便利



●3kWでは、火力を弱めて から材料を入れる。

タイマーが便利

ゆでる

煮る

メニュー例	沸騰まで	火力調節の目安
スパゲティ		火力 4~5 めんを入れてゆでる 0 8~10分 (めんにより調節)
葉菜	火力 <b>3kW</b>	大力   <b>強</b>   茎から入れ、
ゆで豚		火力 <b>2</b> アクを取り <b>2</b> じっくりゆでる <b>40~50分</b>
根菜	火力 <b>強</b> (材料は水から入れる)	火力 4~5 やわらかくなるまでゆでる

### 8段階の 細かい火力を 上手に使い分け



- ●煮立てるとき →火力 6~強
- ●おでんなどサラッとした 煮込み⇒火力 2~3
- ●シチューなどトロッとした 煮込み⇒火力 1~2

焦げ付かないように 時々かき混ぜる



- ●温め直しも 弱火でかき混ぜながら。
- ●みそ汁の温めは、なべ底の みそをかき混ぜてから 火力 1~2 で。
- ●突沸現象(☞15ページ) にご注意。

→ タイマーが便利 → ときどきかき混ぜる

メニュー例	火力調節の目安		
煮魚	煮汁を煮立てる 火力 <b>6</b>	魚を入れて煮る 火力 <b>2~3</b>	
おでん	材料を煮立てる 火力 <b>6</b>	じっくり煮込む 火力 <b>2 2~3時間</b>	
ポトフ	豚肉をゆでて アクを取る 火力 <b>強</b>	豚肉がやわらかく 野菜を加えて 野菜がやわらかく なるまで煮込む 煮立てる なるまで煮込む 火力 2 4 約1時間 → 火力 2 4 30~40分	

●長時間の煮込みには、タイマーがお勧め。 「切り忘れ防止」(☞32ページ)が働いて途中で切れることがありません。

## H調理のコツ 調理別のポイント

火力が強いので すぐに高温になります

### 予熱は火力4~6 1~2分で充分

/油が少ないときは \ さらに弱めの火力で /



- ●材料の準備・段取りを 整えてから予熱する。
- ●油は充分になじませて。 フッ素樹脂加工され ていないものは特に ∖念入りに
- ※予熱が長過ぎると、なべの変形・調理物の焦げ付きや、温度過昇防止が働いて火力が 低下する原因になります。

フライ返しなどで

### 材料全体を返し ながらいためる



■材料がフライパンの底 に留まると、焦げ付き・ べちゃつきの原因に。

焦げ付きそうなときは フライパンを 浮かしたり IHヒーターから ずらす



- ●一度に多くの量を いためないように。
- ※アルミフライパンは 揺すると火力が下がる ことがあります。

いためる

〈いため物〉

(0.700)/				
メニュー例	予熱	火力調節の目安		
野菜いため	火力 6	材料をいためる 火力 <b>6</b>		
炒飯		<ul><li>卵·焼豚などご飯以外の材料をいためる</li><li>火力 5</li><li>⇒火力 6</li></ul>		
チンジャオ ロース	火力 <b>5</b>	香味野菜をいため 材料を入れて 調味料を入れて 油に香りを付ける いためる からませる		
マーボー豆腐	火力 5~6	香味野菜をいためて 豆腐を加えて 水溶きかたくり粉で 油に香りを付け、豆腐 煮立てる とろみを付ける 以外を入れていためる ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

〈いため煮〉

→ タイマーが便利 → ときどきかき混ぜる

メニュー例	予熱	火力調節の目安		
肉じゃが	火力 4~5	材料をいため 水を入れて やわらかくなる 合わせる 煮立てる まで煮込む 火力 4~5 ⇒火力 5 ⇒火力 2~3		
カレー	火力 5~6	材料をいため 水を入れて やわらかくなる ルウを入れて 合わせる 煮立てる まで煮込む とろみを付ける 火力 <b>5~6</b> →火力 <b>強</b> →火力 <b>2~3</b> →火力 <b>1~2</b>		

火力が強いので すぐに高温になります

### 予熱は 1~2分で充分

(油が少ないときは) 弱めの火力で



- 材料の準備・段取りを 整えてから予熱する。
- ●油は充分になじませて。 (フッ素樹脂加工され) ていないものは特に 念入りに
- ※予熱が長過ぎると、なべの変形・調理物の焦げ付きや、温度過昇防止が働いて火力が低下する原因になります。

メニュー例	予熱	火力調節の目安
ステーキ	火力 6~強	片面につき約1分ずつ焼く(ミディアム程度) 火力 <b>6〜強</b>
ハンバーグ (たねを焼く)	)/ <b>A F</b>	片面に焼き色を付ける 裏返してふたをし、中まで火を通す 火力 4~5 →火力 2~3
ぎょうざ	X刀 <b> 4~5</b>	皮に焼き色を付ける 水を入れてふたをし、蒸し焼きにする (チリチリ音がしてきたらふたを取り、水分を飛ばす 火力 4~5 →火力 4

## 焼く

#### 焼きおにぎり・おもちを焼くとき

フライパンで

### 様子を見ながら 焼く



- ●火力 3 で予熱して焼く。
- 途中でしょうゆを塗り、 2~3回裏返す。



- 火力3で予熱。
- ふたをして 火力 3~4 で焼く。

## H調理のコツ 調理別のポイント

#### 卵調理のコツ

ガスコンロの感覚よりも 弱めの火力で 焼く



- ●火力 3~4 で予熱し て焼く。
- ※アルミ卵焼き器は予熱 時間を1~2分長めに。
- ●多めの油を入れて充分 になじませる。
- ●フッ素樹脂加工されて いないものは、特に念 入りに。

#### 卵焼き

#### 余分な油をふき取って、適温を確認

●卵液を少し落とすと ジュンと音がするくらい。 (温度が高過ぎるとくっ付きます)



#### 焦げ付きそうなときは 浮かしたり、ずらす

※アルミ卵焼き器は、ずらすと 火力が下がることがあります。



#### 薄焼き卵は予熱を利用

- ●表面が乾いてきたら、トッププレート から離す。
- 2裏返して、卵焼き器の余熱で 焼き上げる。

#### オムレツ

#### 油を切り、バターを加えて溶かす

なべ肌にまんべんなく 行き渡らせる。



#### 卵を一気に流し込み 全体を混ぜる

●円を描くように、大きく素早く。



#### 形を作るときは フライパンを傾けてたたみ込む

フライ返しを使うとたたみやすい。



### 焼く 卵調理のコツ

#### ■温度調節の目安(付属の天ぷらなべ・油800gの場合)



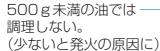
#### 温度調節を正しく機能させるために

### 必ず付属の 天ぷらなべで

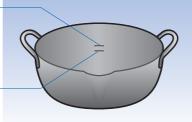


- ●なべは加熱部の中央に置く。
- ●なべ底が反ったり変形したら使わない。
- なべ底・トッププレートの 汚れは取り除いて。
- トッププレートが熱いとき に調理しない。
- ●予熱を始めたら、油を継ぎ足したり、もう片方のヒーターに移動して揚げ物をしない。
- ●熱い油を使って予熱しない。
- ●何回か使って、茶褐色になったり濁った油は使わない。
- 沈んでいる揚げカスはこまめに取り除く。

### 油は800gが 基本



揚げる



#### 揚げ物調理のコツと注意

- ■一度に揚げる量は、油の表面積の半分程度までに
- ■油の飛び散りやすい材料は、下ごしらえをする
  - ●材料に含まれている水分や空気は、加熱されると膨張して破裂するため。



## 水分をふき取る 魚介類・しいたけ・ピーマンなどの 野菜。

## ドーナツなどの生地は 必ずベーキングパウダー や砂糖を入れる。

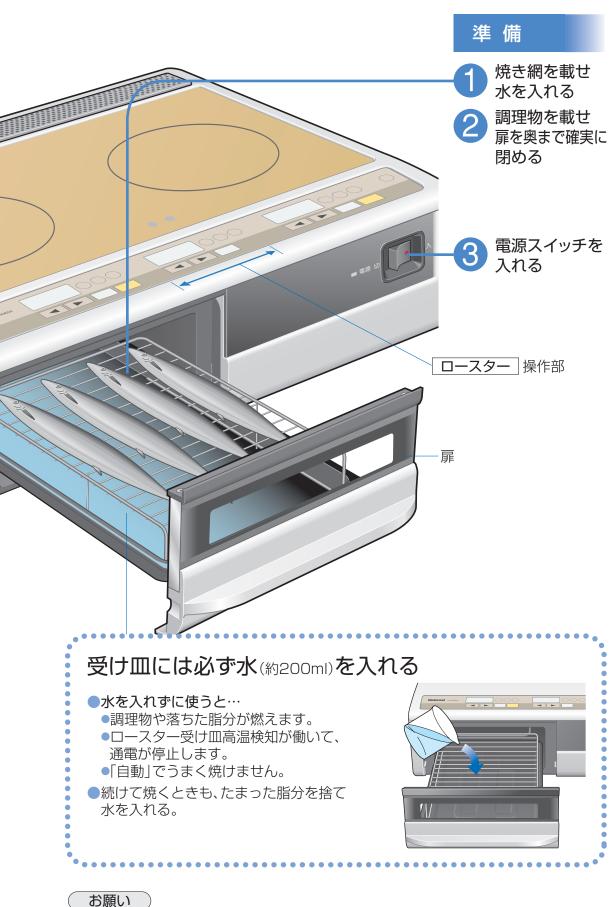
#### ■揚げ過ぎに注意!

次の材料は、揚げ過ぎると破裂するので気を付ける。

- ●けんさきいか、するめいかなど●コロッケ
- ●中が空洞の野菜(ししとう、おくらなど) ●ゆで卵(うずらなど)

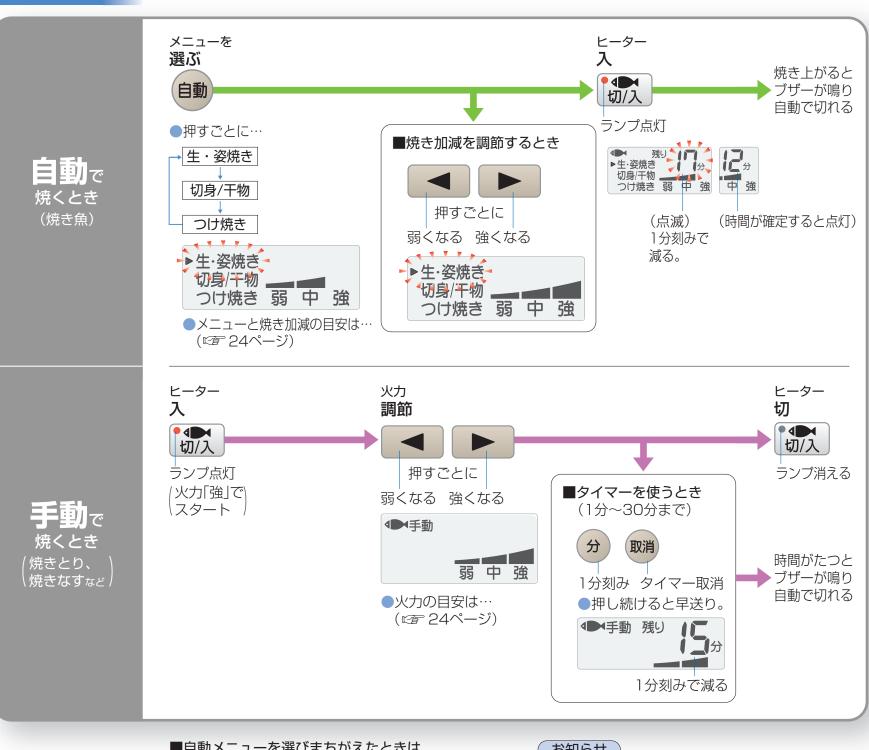
なべに揚げ残しがないか、常に確認を。

## ロースターの使い方



- ●自動調理中は扉を開けない。(うまく焼けません)
- ●脂分の多い魚を焼いたときは煙が多いため、30秒程度待ってから扉を引き出す。

#### 操作



#### ■自動メニューを選びまちがえたときは

- ●ヒーター「入」前は wij を押して、再操作する。
- ●ヒーター「入」後は「駅」を押して、再操作する。 ※30秒以上たっていたら手動で焼き直す。

#### ■手動で連続して焼くときは

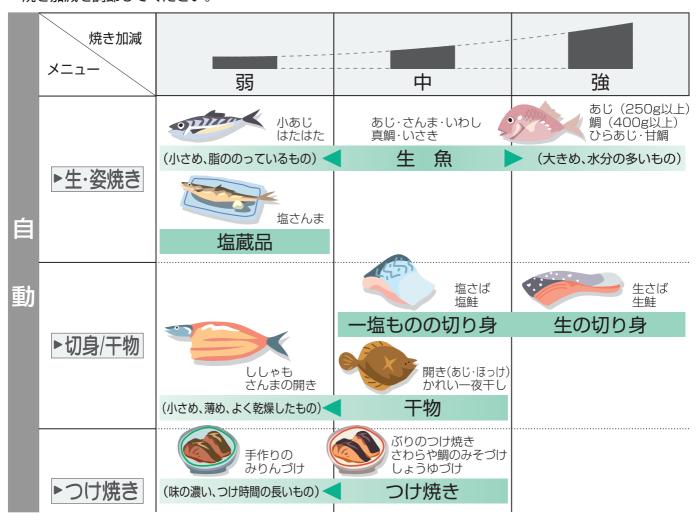
- で切ってから受け皿に水を入れ、次の調理物を入れる。
- ●切り忘れ防止機能やロースター受け皿高温検知が 働いて、通電が停止します。

#### お知らせ

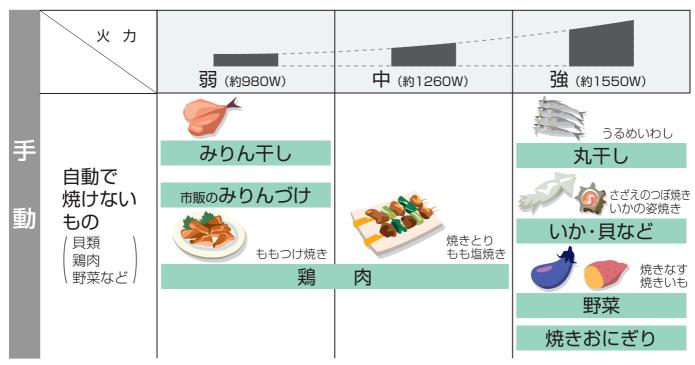
- ●使い始めは、受け皿の滑りをよくするための油が 煙やにおいとなって出ることがあります。
- ●ヒーターを切っても、内部の温度が高いときは 約10分間冷却ファンの回る音がします。

## ロースター調理のコツ(焼き加減・火力の目安)

■同じ魚でも季節・鮮度・大きさ・脂ののりなどによって、焼けぐあいは変わります。 焼き加減を調節してください。



■調理物の種類・大きさ・数などによって、時間は変わります。様子を見ながら焼いてください。



自動/手動

薄い部分は焦げやすいので 尾を手前に寄せる



こびりつき防止に 焼き網にサラダ油を 塗る

- などは4cm以下にする。 ●冷凍の調理物は

●厚みのある魚、貝類、野菜

- 完全に解凍して焼く。
- ●はまぐりなど、開くと ヒーターに当たるものは 焼かない。

自動

焦げ過ぎや型くずれ防止に 姿焼きは 尾ヒレにたっぷり 化粧塩をする



火の通りをよくするために 切り身は 皮に切り目を入れる



尾が反らないように 干物は 皮面を下にする 焦げやすいので つけ焼きは たれをふき取る

〈基本のたれ〉

しょうゆ……大さじ4みりん……大さじ3 ●砂糖………大さじ2

みそづけは、みそを 洗い流してふく

■焼き時間の例 (焼き加減「中 | の場合)

9~12分 さんま塩焼き(1~4尾) 14~19分 あじ開き(1~2枚) 甘塩鮭(1~4切) ぶりつけ焼き(1~4切) 10~14分 9~12分

加熱すると反るので いかは切り目を入れる



●大きいものは切り分ける。

あなごなどは串を刺す

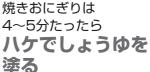


皮付きの鶏もも肉は 皮に穴を開ける



●皮を上にして焼く。

破裂を防ぐために なすは表面に穴を 開ける





手動

#### ■火力と焼き時間の日安

■火力と焼き時間の目安				(1)	タイマーが便利
みりん干し(小6枚)	火力。弱	4~8分	焼きとり(6本)	火力	1] 🕘 12~15分
みりん干し(中2枚)	火力。弱	4 6~8分	もも肉つけ焼き(2枚)	火力。	16~20分
うるめいわし丸干し(8~10尾)	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<b>○</b> 6 - 04	もも肉塩焼き(2枚)	火力	16~18分
(8~10尾)	火刀 <b>强</b>	• 6~67	焼きなす(3本)	火力	15~20分
いか姿焼き(2はい)	火力(強	④8~10分	焼きいも(3本)	火力	20~25分
さざえつぼ焼き(5個)	火力(強	① 10~12分	焼きおにぎり(4個)	火力 強	10~15分

## お手入れ(トッププレート・本体・天ぷらなべ)

●お手入れは、電源スイッチを切り、冷えてから。



絞ったふきんで、ふき取る



#### 油汚れ

#### 台所用洗剤(中性)を薄めて、 ふきんにしみ込ませてふき取る

●酸性・アルカリ性の強い洗剤(漂白剤・ 住宅用合成洗剤など)は使わない。



#### 取りにくい汚れ

**クリームタイプの磨き粉**(ジフなど) を付け、丸めたアルミ箔で

こすり取る

トップ

プレート



■それでも取れないときは(別売品)

#### 広い面積の汚れ

品名:スーパーボンナミ||||クリーナー (クリームタイプ)

品番: AD-KZ061(2本セット)

希望小売価格:

1,995円(税抜1,900円)



#### 部分汚れ

品名:IH調理器具専用

「プレートのよごれとり」 (消しゴムタイプ)

品番: AKZ-C1 希望小売価格:

945円(税抜900円)

使い方:トッププレートが 乾いているときに 消しゴムのようにこすって取る。

- ●いずれもナショナル製品取扱店でお求め ください。(2004年9月現在)
- ●それぞれの注意書をよくお読みのうえ、 お使いください。

きれいにお使いいただくために 毎日必ずお手入れを… 調理物・油が焼き付くと 取りにくくなります。 

台所用洗剤(中性)を薄めて スポンジで洗う

(食器洗い乾燥機でも洗えます)

- ●汚れて目詰まりしたまま使わない。 フィルター(吸・排気パネル)目 詰まり検知が働いて、通電が停 いします
- ●たわし・磨き粉は使わない。 (表面が傷付きます)
- ●変形させない。

天面 操作部

吸·排気

パネル

本体正面

#### 台所用洗剤(中性)を薄めて ふきんにしみ込ませて ふき取る

放置すると、汚れが残ったり天面 操作部が損傷する原因になります /

強くこすったり、スポンジのナイロ ン面・ナイロン製ネットに入ったスポ ンジは使わない。 (表面が傷付きます)

## トップ フレーム

調味料が付いた とき、すぐに ふき取る

′放置すると、汚れが ′ 残ります

天ぷら なべ (付属品)



(フッ素樹脂加工)

#### 台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う

●金属製のたわし・スポンジのナイロン面・ナイロン製 ネットに入ったスポンジは使わない。 (フッ素樹脂がはがれます)

### なべ底の汚れも取り除く

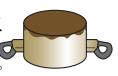
- 汚れがこびり付いたまま使わない。 ′油温がずれたり、揚げ物そりなべ検知が働いて′ 通電が停止します
- さび防止のため 水分をふき取り、食用油を塗る

●水分が付いたまま放置しない。(さびます)

#### (アドバイス)

なべ底の汚れも取り除く

トッププレートに 焼き付いて汚れの原因に



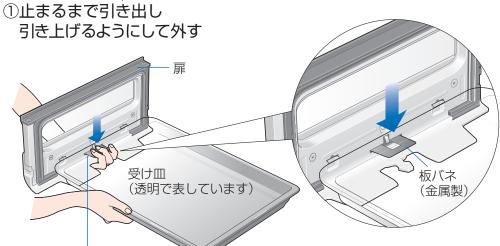
焼き網は、ご使用の たびにお手入れを・ 汚れが、こびり付くと が取れにくくなります。

扉・受け皿・焼き網を外す





●焼き網を水につけ ておくと、お手入れ しやすくなります。

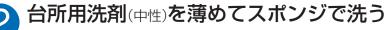


ロースター部

受け皿 焼き網

③受け皿の下側から **扉裏側の下にある板バネを** 引きながら

④扉を受け皿側に倒すように して、ツメを外す



- ●たわし・磨き粉は使わない。(表面が傷付きます)
- ●焼き網をスポンジのナイロン面や、ナイロン製ネットに入ったスポンジで こすったり、食器洗い乾燥機に入れない。(フッ素樹脂がはがれます)
- ●扉を食器洗い乾燥機に入れない。(パッキン・樹脂部が変形します)

#### ■取り付けるとき



●受け皿のツメを

扉に差し込む



②受け皿を 「カチッ」と音が するまで動かす

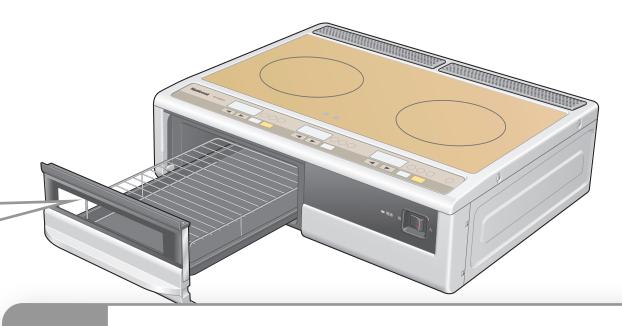


3焼き網を載せる



4斜め上から

はめ込み 奥まで押す



🚺 ロースター部を取り出す

庫内

台所用洗剤(中性)を薄めて ふきんにしみ込ませて ふき取る



#### 部品の交換

お買い求め先にご相談ください。

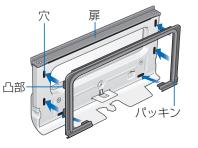
部品名	部品番号	希望小売価格
パッキン(消耗部品)	AZE99-303	1,155円(税抜1,100円)
焼き網 (消耗部品)	AZC83-224	1,785円(税抜1,700円)
天ぷらなべ	KZ-JJ112-307	2,100円(税抜2,000円)

※2004年9月現在

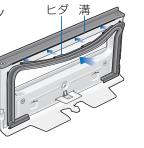
#### ■パッキンを交換するときの目安

柔軟性がなくなったり、扉のすき間から煙が漏れ出したら交換する。

- ●古いパッキンを 引っ張って外す
- 2新しいパッキンの 凸部を扉裏側の穴に 強く押し込む (左右3か所ずつ)



- 3 扉裏側の溝にパッキン を添わせる
- 4 ヒダ(4か所)を溝に 差し込み、全体を 完全に押し込む



●パッキンが外れていたり浮いていると、扉から煙が出たり、自動調理がうまくできません。

## 次の表示が出たら…

■安全機能が働くと、「ピピ…」とブザーが鳴って、表示でお知らせします。

フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知 

表示

原 因

●IHヒーター使用時に、吸・排気パネルを ふさいでいたり、ほこりがたまって いたりして、本体内部の温度が高くなった。 直し方

参照ページ

- ■吸・排気パネルをふさいで いるものを取り除く。
- ●吸·排気パネルを手入れする。 (自動的に加熱を始めます)

27

次の方法で直し、切/入キーで表示を消す。



#### ロースター受け皿高温検知

- ●ロースター受け皿に水を入れて いなかったり、途中で水がなくなった。
- ●手動で連続して焼くときに 通電を切らずに焼いた。

●焼けぐあいを確かめ、 焼き足らないときは 受け皿に水(約200ml)を 入れて手動で焼けぐあい を見ながら焼く。

22

11

● 切人 でヒーターを切ってか ら、受け皿に水を入れて焼く。



#### ロースター異常高温検知

●ロースター庫内の発火などで 温度が異常に上がった。

- ●すぐに電源スイッチを切る。
- ②吸・排気パネル全体を ぬれたタオルでふさぐ。

③ブレーカーを切る。

炎が消えるまで扉を開けない。

(左IH)



(右IH)



または

表示に対し、 油温が高く

#### 空焼き自動OFF

- ●空焼き状態が約15分続くと、 自動的に通電を停止する。
  - ※なべの種類により、停止までの 時間が異なります。
  - ※火力が弱い場合や、なべの種類によって は、この機能が働かないことがあります。

なべに調理物を入れて 再度キー操作する。

#### 揚げ物そりなべ検知

- ●なべ底に約2mm以上の反りがあったり、 変形している。
- トッププレートやなべ底に、 異物や汚れがこびり付いている。
- トッププレートが熱いときに 揚げ物をした。
- ●熱い油を使って予熱した。
- ●予熱を始めてから、油を継ぎ足したり、もう 片方のヒーターに移動して揚げ物をした。

●底が反ったり、変形して いないなべを使う。

21

異物や汚れを取り除く。

26

- トッププレートが冷えて から、揚げ物をする。
- 常温の油を使って予熱する。

21

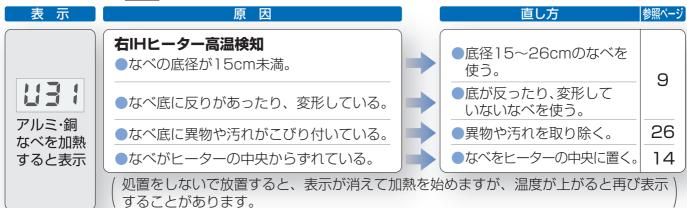
再度、温度設定し直す。

■「勘機」で煮炊き・湯沸かしをしたり、アルミなべを加熱すると、表示することがあります。

# 低く感じる

感じたり

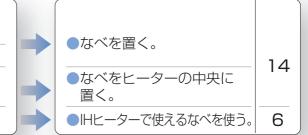
次の方法で直し、切/入キーで表示を消す。



123456 IHヒーター の表示部が 点滅し、 1分後に消灯



- ●なべを置いていない。
- ●使用中に、なべを外した。
- ●なべがヒーターの中央から 大きくずれている。
- ●使えないなべを使っている。



#### ■以上の処置で直らないときや 🖁 が出たときは…



- ■電源スイッチを「切」→「入」 してみる。
- ●表示が消えない場合は 故障です
  - ●電源スイッチとブレーカー を切り、表示内容をお買い 求め先にご連絡ください。

## 故障かな?

- ●故障ではありません。修理を依頼される前にご確認を。

■ヒーターが入らない	<u>, 17 ( )                                 </u>	
こんなときは IHヒーターが 入らない	<ul><li>原 因</li><li>直し方</li><li>●電源スイッチを入れていない。</li><li>●オールロックしている。</li><li>●電源スイッチを入れる。</li><li>●ロック解除する。</li></ul>	参照ペー
揚げ物が入らない	●揚げ物は、左・右IHヒーターを同時には使えません。 (キーを押してもブザーが鳴り、受け付けません)	4 5
使用中にヒーターが切れていた	<b>切り忘れ防止機能</b> <ul> <li>◆キー操作しないまま一定時間が過ぎると、ブザーで知らせてヒーターが切れます。</li> <li>◆IHヒーター…約45分</li> <li>◆ロースター…約30分</li> </ul> ● 再度、キー操作する。 <ul> <li>※長時間の煮込みには タイマーをお勧めします。</li> </ul>	_
■火力が弱くなる		
左IHヒーター	温度過昇防止機能  ●なべ底の温度が上がり過ぎると、自動的に通電をコントロールします。 (いため物・焼き物の予熱時間が長過ぎたときなどに、よく働きます) 温度が下がると、自動的に火力は強くなります。	_
左IHLーター 右IHLーター 火力感がなくなる	<ul><li>■二つ以上のヒーターを同時に使うと、総消費電力が4,800Wを超えないようにするため、左・右IHヒーターの最大火力を自動的に制御します。</li><li>●揚げ物をしている場合は、もう一方のIHヒーターの火力を制御します。</li></ul>	_
	●「IH用」と表示している土なべなど、 IHヒーターが高温になるなべを使った。 → していても使わない。	8
左旧ヒーター	<ul><li>●次の場合は、左IHヒーターの「3kW」は使えません。</li><li>●ロースターを使うとき</li><li>●右IHヒーターで揚げ物をするとき</li><li>(キーを押してもブザーが鳴り、火力は上がりません)</li></ul>	_
「3kW」火力で ●勝手に「強」に下がる ●キーを押しても「3kW」	●「3kW」火力のままで 10分間使い続けた。 ■再度 ● 再度 ● 手度 ● 再度 ● 本押す。	15
に上げられない	● 「3kW」は火力が強いので、安全のためにキーを押しても簡単に受け付けないようにしています。	15
右IHヒーター 「強」火力が弱い	●アルミ・銅なべは、鉄・ホーローなどの なべに比べて、「強」の火力感が 約10%弱くなります。   ●加熱時間を長めにし、様子を見ながら調理する。	16

■火力が弱くなる				
こんなときは	原因	直し方	参照ページ	
右IHヒーター ●火力が勝手に下がる	<ul> <li>次のようなアルミなべやフライパンは、使用中に少し動くことがあります。</li> <li>※動くと自動的に火力が下がります。(数段階下がる場合があります)</li> <li>・底径が15cm未満のなべ</li> <li>・口径が24cm未満のフライパン</li> <li>・軽くてうすいもの</li> <li>・底が変形しているもの</li> </ul>	<ul> <li>なべは底径が 15~26cmのもの。</li> <li>フライパンは口径24cm 以上のもの。 底が厚手のものか、内側 に少し反っているもの。</li> <li>重さは、調理物と合わせて 約700g以上に。</li> </ul>	9	
	●揺すったり、ヒーターからずらした 場合も火力が下がります。	<ul><li>トッププレート・なべ底 がぬれている場合は、 使用前にふく。</li></ul>	_	
■本体から音がする(冷	却ファン)			
音が大きくなったり小さくなったりする	<ul> <li>●冷却ファンは、火力によって運転モードを3段階に分けています。</li> <li>次の場合は、高速運転するためファンの音が大きくなります。</li> <li>●左IHヒーターの火力を「3kW」に上げたとき</li> <li>●右IHヒーターで、アルミ・銅なべを火力「強」や「6」で加熱したとき</li> </ul>			
電源スイッチを切ったあともファンの音がする	<ul><li>●本体内部の温度上昇を抑えるため、冷却ファンが回っているためです。 温度が下がると、自動的に冷却ファンは止まります。</li></ul>			
扉の周囲から風が出る	<ul><li>●冷却ファンが回ると、吸・排気パネル以外に、扉の周囲からも風が少し 出ます。</li></ul>			
■その他				
ロースターのヒーターが ついたり消えたりする	●自動的に温度調節しているためで、故障では	ありません。		
揚げ物の ●予熱時間が長過ぎる ●油温が低い	<ul><li>トッププレートが熱いときに揚げ物をした。</li><li>何回か使って、茶褐色になったり濁った油を使った。</li><li>なべ底に揚げカスがたまっている。</li></ul>	<ul><li>トッププレートが冷えてから、揚げ物をする。</li><li>できるだけ新しい油を使う</li><li>揚げカスをこまめに取る。</li></ul>	21	
加熱中になべから音がする	●なべの種類によっては、「ブーン」や「ジー」 などの共振音がすることがあります。 (取っ手にわずかな振動を感じること) があります	●なべの位置を少しずら すか、置き直すと止まる ことがあります。	_	
	●加熱中になべを外すと、「ピン」という短い金属音がすることがあります。			
右IHヒーターで加熱すると 「カチッ」と音がする	<ul><li>●鉄のなべ・フライパンを使った場合、材質を えるときの音です。故障ではありません。</li></ul>	検知して加熱方法を切り換	_	

## 保証とアフターサービス(よくお読みください

#### 「修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は まず、お買い求め先へお申し付けください。

- ●転居や贈答品などでお困りの場合は
  - ●修理は、「修理ご相談窓口」へ!
  - ◆その他は、「お客様ご相談センター |へお問合せください。
- ●保証書(別添付)

お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、お買い求め先から受け取り、保存してください。

#### 保証期間:お買い上げ日から本体1年間

●補修用性能部品:弊社は、IHクッキングヒーターの機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後6年間保有しております。

#### 修理を依頼されるとき

「次の表示が出たら…」「故障かな?」(© 30~33ページ)でご確認のあと、直らないときは電源スイッチとブレーカーを切り、お買い求め先へご連絡ください。

#### ご連絡いただきたい内容

- ①品名「IHクッキングヒーター」 ②品番 ③お買い上げ日 ④故障の状況(できるだけ具体的に)
- ⑤ ▮ 表示が出たとき(故障)は、その表示内容
- ●保証期間中は:保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- ●保証期間後は:診断をして、修理できる場合、ご要望により 修理させていただきます。

(出張診断のみでも料金がかかることがあります)

●修理料金は、次の内容で構成されています。

**技術料** 診断⋅修理⋅調整・点検などの費用です。

<u>| **部品代**|</u> 修理に使用した部品および補助材料代です。 | 出張料 | ご依頼により、技術者を派遣する費用です。

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いに ついて(©電裏表紙)

#### 修理に関するご相談

ナショナル パナソニック

修理ご相談窓口

#### ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- 電話をかけられますと、 まずNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話やPHS等の場合は、直接各地域の 「修理ご相談窓口」におかけください。

#### 使いかた・お買い物などのご相談

365日 ナショナル パナソニック お客様ご相談センター <sub>受付</sub>9時~20時

- 電話 プリー 0120-878-365
- FAX タイヤル 0120-878-236
- 携帯電話・PHSでのご利用は…06-6907-1187

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

近畿地区

#### 各地域の「修理ご相談窓口」

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

	北海河	道 地	1 区
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3
旭川	<b>雷(011)894-1251</b> 旭川市2条通16丁目1166	函館	☎(0155)33-8477 函館市西桔梗589番地241
16/11	<b>雷</b> (0166)22-3011	部門	(函館流通卸センター内)
	(0.00)/22 00.1		<b>2</b> (0138)48-6631
	東北	地	区
青森	青森市大字浜田字豊田364	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18
T-I	<b>雷</b> (017)775-0326		<b>2</b> (022)387-1117
秋田	秋田市東通り2丁目1-7 <b>☎ (050)5519-6348</b>	山形	山形市平清水1丁目1-75 <b>☎ (023)641-8100</b>
岩手	感岡市厨川5T目1-43	福島	郡山市亀田1丁目51-15
	<b>2</b> (019)645-6130	іщшу	<b>2</b> (024)991-9308
	首都图	圏 地	1 区
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	<b>8</b> (028)689-2555		<b>2</b> (03)5477-9780
群馬	前橋市箱田町325-1 <b>☎ (027)254-2075</b>	山梨	甲府市宝1丁目4-13 <b>☎ (055)222-5171</b>
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	神奈川	<b>仏(033)222-3171</b> 横浜市港南区日野5丁目3-16
11/14	<b>2</b> (029)864-8756	TTAKIT	<b>3</b> (045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	新潟	新潟市東明1丁目8-14
	<b>3</b> (048)728-8960		<b>25</b> (025)286-0171
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 <b>☎ (043)208-6034</b>		
	中部	地	X
<del></del>	金沢市横川3丁目20		
石川	並沢印懐川3 1 日20 ☎ (076)280-6608	愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 <b>☎ (052)819-0225</b>
富山	富山市根塚町1丁目1-4	岐阜	岐阜市中鶉4丁目42
	<b>2</b> (076)424-2549		<b>2</b> (058)278-6720
福井	福井市問屋町2丁目14	高山	高山市花岡町3丁目82
長野	☎(0776)25-5001 松本市寿北7丁目3-11	三重	☎(0577)33-0613 久居市野村町字山神421
反到	<b>雷</b> (0263)86-9209	一里	☎ (059)255-1380
静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22		
	<b>2</b> (054)287-9000		

滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地 <b>(0743)59-2770</b>
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 25 (075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	兵庫	神戸市中央区琴/緒町3丁目2-6
	<b>1</b> (06)6359-6225	July	☎ (078)272 <b>-</b> 6645
	中国	地	区
鳥取	鳥取市安長295-1 <b>☎ (0857)26-9695</b>	浜田	浜田市下府町327-93 <b>☎ (0855)22-6629</b>
米子	米子市米原4丁目2-33	岡山	岡山市田中138-110
100-	<b>8</b> (0859)34-2129		图 (086)242-6236
松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	広島	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
出雲	出雲市渡橋町416	山口	山口県吉敷郡小郡町下郷
	<b>25</b> (0853)21-3133		220-1 <b>1</b> (083)973-2720
		地	区 (003)973-2720
	四 国		
香川	高松市勅使町152-2 <b>☎ (087)868-6388</b>	高知	高知市仲田町2-16 <b>☎ (088)834-3142</b>
徳島	徳島市沖浜2丁目36	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	<b>1</b> (088)624-0253	1-1	<b>T</b> (089)905-7544
	九州	地	区
福岡	春日市春日公園3丁目48	熊本	熊本市健軍本町12-3
佐賀	<b>否 (092)593-9036</b> 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	天草	☎(096)367-6067 本渡市港町18-11
1红貝	图 (0952)26-9151	入早	<b>雷</b> (0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33
+4	☎(095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	十白	☎ (099)250-5657 名瀬市長浜町10-1
大分	<b>雷</b> (097)556-3815	大島	☎(0997)53-5101
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2		_(0001,0000101
	<b>1</b> (0985)63-1213		
	沖 縄	地	区
沖縄	浦添市城間4丁目23-11		<b>1</b> (098)877-1207

## 仕樣

電	源	単相200V(50-60 Hz 共用)
消費	電力	4,800 W
大き	さ(約)	幅590 mm×奥行521 mm×高さ180 mm
	大きさ(約)	幅220 mm×奥行295 mm
ロースター 焼 き 網	上ヒーターまでの高さ ( 約 )	50 mm
質 量(約)		21.5 kg

	左IHヒーター	右IHヒーター	ロースター		
消費電力	3,000 W*	2,000 W <sup>※</sup> (アルミ·銅の加熱時) 2,200 W	1,550 W		
火力調節(約)	9段階調節 120 W相当~3,000 W	8段階調節 120 W相当〜2,000 W (アルミ・銅の加熱時 (150 W相当〜2,200 W)	手動:3段階調節 自動:980W相当~1,550W		
揚げ物温度調節 (約)	7段階調節 140~200 ℃	7段階調節 140~200 ℃			
調理タイマー	1分~9時間55分	1分~9時間55分	1分~30分		

- ※左·右IHヒーターの消費電力は、鉄ホーローなべを使った場合です。
- ●待機電力…ゼロ(電源スイッチが「切」の状態)
  - ■二つ以上のヒーターを同時に使うときは

総消費電力量が4,800Wを超えないようにするため、左·右IHヒーターの最大火力を自動的に制御します。

- ■揚げ物をしながら、他のヒーターを同時に使うときは
  - 揚げ物温度調節を優先するため、もう一方のIHヒーターの最大火力を自動的に制御します。
- ●火力表示は変わりません。
  - ※ただし、左IHヒーターの火力を「3kW」で使っている場合は「強」に下がります。 (キーを押してもブザーが鳴り、火力は上がりません)

#### 愛情点検

#### 長年で使用の IH クッキングヒーターの点検を!



こんな症状は ありませんか

- トッププレートにひび割れ などが発生した。
- ●冷却ファンが回らなく なった。



このような症状のときは、事故 防止のため、使用を中止し、電源 スイッチを切って、必ずお買い求 め先に点検をご相談ください。

	お買い上げ日		年	月	日	品	番		KZ-KN	122A
おぼえのため記入されると	お買い求め先					お	客様			
便利です。	の点の心の心	<b>a</b> (	)	_		ご相	談窓口	<b>%</b> (	)	_

#### ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏 名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記の通り、お取り扱いします。

- 1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利 用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
  - なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のため に必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
- 2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3. お客様の個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

※心臓用ペースメーカーをお使いの方は、念のため専門医師とよくご相談のうえ、お使いください。

#### 松下電器産業株式会社 IHクッキングヒータービジネスユニット

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号